AC100V電源保護用SPD

製品仕様書

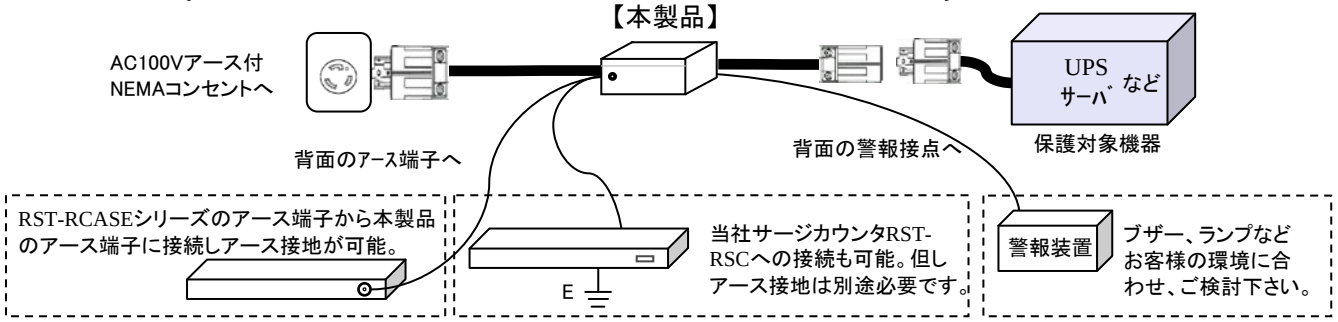
NEMAタイプSPD

型式 AL−N100K20／AL-N100K30

＜ 特 長 ＞

- 最大過電流吸収値　100kA（8/20μs）
- 10kAのサージに6000回の繰返し寿命
- Class Ⅰ（直撃雷サージ）対応
- NEMA　L5-20/L5-30用
- 警報接点装備（アラーム用）
- 大型アース端子装備（カウンタ用）

構成イメージ　[ ] の枠内は新規に追加された接続機能です。接続機器は同梱されておりません



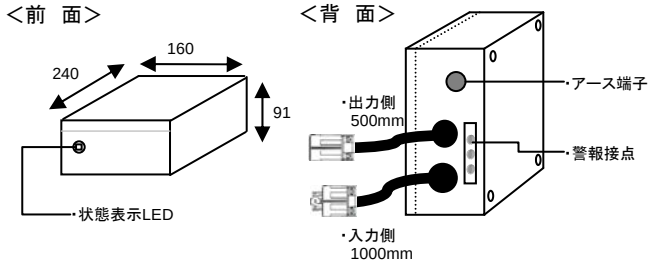
状態表示LED

◇LED緑点灯　正常時

◇LED赤点灯（警報接点動作）

- 製品寿命：交換要
- 低電圧警報（70V以下）：電路確認要

筐体（単位mm）



【重　要】・本製品は素子寿命後も電源供給を継続する仕様となっておりますので、LEDの常時確認や、警報接点のご利用をお勧めいたします。
・アース接地（D種）必須

製品仕様

用途	単相2線　AC100V機器のサージ対策製品	
型式	AL-N100K20	AL-N100K30
入力	NEMA L5-20P	NEMA L5-30P
出力	NEMA L5-20R	NEMA L5-30R
定格容量	20A	30A
保護性能	最大放電耐量（過電流吸収量） Class Ⅱ　100kA(8/20μs) Class Ⅰ　18kA(10/350μs) 繰返寿命　10kA　6000回 20kA　4000回 応答速度　5ns以下	
安全対策	低電圧警報（70V以下で警報接点が動作）	

対応規格	新JIS　C　5381-1　IEC61643-1　RoHS対応 PSE　UL	
取付方法	電源供給側と保護対象機器間に接続	
使用環境	使用温度　−5℃〜60℃ 湿　　度　45〜85%　結露無きこと 室内使用	
筐体	寸　法	W160 × H91 × D240 （突起物含まず）
	重　量	2.0kg
	材　質	難燃性樹脂
装置機能	LED表示	緑：正常通電時
		赤：電路異常または素子寿命
	警報接点	無電圧C接点（制御容量100V　0.5A）
	アース端子	当社サージ対策機器・サージカウンタとの接続用
梱包内容	本体、取扱説明書兼保証書	

ご注意：　製品はその性能の範囲内でサージ侵入を極力防ぎますが、サージ侵入を完全に防ぐことを保証するものではありません。
また、本製品の使用において発生したいかなる被害、損失に対して一切保証しかねますので、予めご了承ください。

※　記載の製品仕様及び外観は都合により予告なく変更する場合があります。

※　写真は印刷のため、製品の色と多少異なる場合があります。

株式会社　エスアールエス
http://www.srs-japan.com

ご用命は